

- Y, Y** Exigua propagines ab elatissimo quarti sinus angulo, in duræ membranæ sedem aliquousq; excurrentes, quæ dextram cerebri partem à sinistra hic supra cerebellum interdiuidit.
- a, a** Ductus à dextro quarti sinus angulo deprompti, qui in duram cerebri membranā, quæ cerebello hic incumbit, ac dein in tenuem & cerebelli & cerebri membranam diffunduntur.
- b** Ductus à quarto pendens sinus, ac secundum totam longitudinem, humilioremq; sedem eius duræ membranæ partis propagatus, quæ dextram cerebri partem à sinistra dirimit.
- c, c, c** Surculi sursum à commemorato iam ductu in dictam quoq; duræ membranæ partem deriuati.
- d, c** A quarto sinu propagati ductus, qui uenarum prorsus modo tenui membrana suffulti, secundum cerebri longitudinem supra callosum cerebri corpus ducuntur. Ac unus quidem qui d insignitur, parti dextræ cerebri attenditur. Alter uero e notatus, sinistra parti exporrigitur.
- f** Ductus à quarti sinus humiliori sede in tenuem cerebelli membranam propagatus.
- g** Ductus f notati propago per cerebri anfractus gyrosq; in humillimam dextri cerebri uentri- culi sedem pertingens, ac cum hac ascendente arteria, quam y notabimus, coitens.
- h** Ductus f notati propago retrorsum repens, ac multifariam in tenuem cerebelli membranam dissectus.
- i** Præcipua quarti sinus propago, sub cerebri corpore fornicis cameræ uero modo extracto, ad in- teriorem usq; sedem tertij uentriculi cerebri procurrens.
- k** Propaginis i notata in duas partes dissectio, in qua l partem indicat dextro exporrectam ce- rebri uentriculo, m uero eam quæ sinistram adit, hicq; abtruncata cernitur.
- n** Tertia caluariam ingredientis uenæ surculus, ad auditus organum exporrectus.
- o, o, o** Series sinus duræ membranæ, in quem tertia uena exhauritur, cui perpetuo sinus attenditur, in quem tertia arteriæ ramus r notandus absimitur.
- p, p** Propagines eorū quos iam ultimo commemorauimus sinuum, in tenuem cerebri membranā spar- se.
- q** Diuisio tertiæ & maximæ caluariam ingredientis arteriæ, simulatque in caluariæ ampli- tudinem mergitur.
- r** Ramulus tertiæ arteriæ, qui in duræ membranæ sinum absimitur, atq; secundum cerebri latera excurrit, o, o, o notata.
- f** Ramulus per proprium foramen in narium amplitudinem digestus, & quod am surculo t insigni- to nasi extremum accedens.
- u, u** Duo grandes rami eius diuisionis, cui q inscribitur.
- x** Propago ex grandium illorum ramorum, quos u & u notauimus, coitu per secundi paris neruo- rum cerebri foramen ad oculos potissimum excidens.
- a** Propago crassior dicti modo congressus, quæ duram cerebri membranam perforat, ac mox in duos ramos bipartitur b & y insignitos.
- b** Ramus propaginis a notata, in tenuem cerebri membranam frequenti sobole hic dispersus.
- y** Ramus propaginis a insignitæ, dextrum accedens cerebri uentriculum, & plexum efformans, qui extimo fortis inuolucro confertur, quiq; hic d notatus conspicitur.

Sex uenæ cal-
uariæ ex alte-
ro latere in-
gredientes.

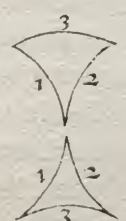


D V M superius uenæ ramos caluariæ basim ingredientem recenserem, utrin- que sex eos obseruari relatum est. Arteriarum uero seriem persequens, utrobique etiam tres arteriarum propagines caluariam subeuntes enumera- ui. Ac prima quidem illius enarrationis uena, propago ea censebatur, quæ per transuersos ceruicis uertebrarum processus conscendens, calua- riam petebat. Secunda ac tertia internæ iugularis uenæ rami erant, u- nus qui cæteris caluariæ immixtis uenarum propaginibus crassior am- pliorq; uisitur: ac per grande foramen, quod etiam sexto cerebri neruorū pariparatum est, caluariam ingreditur, prius propaginem in anteriorem uertebrarum sedem uersus primam et secundam ceruicis uertebrā diffundens. Alter peculiari foramine iuxta tertij quartiq; pa- rium cerebri neruorum incisio utens, caluariam citra arteriæ consortium subit. Quartam ue- rō uenam externæ iugularis sobolem esse scripsi, quæ priuato foramine caluariam petit, ubi a- imitans futura postremæ parti temporis commissuræ iungitur. Quinta demum illa est, quam per foramen secundo cerebri neruorum pari in caluariam porrigi dicebam. Sexta autem & ultima caluariam subintrat per foramen in octauo capitis osse exculptum, quod co- rum

rum foraminum quæ odoris gratia cæleri putamus, maximè anticum & g- cernitur. Prima arteria quum magnæ arteriæ seriem persequeretur, illa occurrit prima caluariam subeunte uena, per transuersos ceruicis uertebrarum process- litur, atque simul per idem foramen cum iam dicta uena in caluariam mergitu- cunda & tertia, rami soporalis arteriæ censebantur. Unus, quem uenæ cor- uertebrarum sedem deriuare dictum est. Alter uero, qui commemorato n- plior apparens, absque uena comite per proprium sibi foramen caluariam pe- modi serē arteriarum uenarum que in altero tantum latere caluariam subeūti- qua autem ratione & serie inuicem committantur & coeant, rursus que dirima- cerebri membranas excurrant, hic enitar persequi, id ante omnia monens, nul- nam aut arteriam in cerebri substantiam ad eum modum intexi, quo pulmo- ri, & plerisque etiam musculis eiusmodi uasa implicari nouimus. Nam uasa ci- nis duntaxat contenta, passim cerebro accumbunt, uix que ullibi ipsius sub- tur, quemadmodum in sermonis progressu audietur diffusius. Dura igitur, ubi quodam ipsius portione inter dextram et sinistram cerebri partem ubi inter cerebrum & cerebellum implicatur, penitusq; uelut septum quoddam nus quosdam exigit uenarum modo oblongos, & uenis caluariam petentibus interim uenarum modo nequiquam teretes existunt. Verum horum sinuum ca- ipso ductus longitudine insinuata, trianguli speciem exprimit: non quidem

tribus costis longitudine paribus, & instar quar- tæ partis circuli in curuatis constat. Neque rur- sus trianguli costarum obliquitas seu incuruatio, in omnibus sinibus eadem existit. nam hæc (uti postea audietur es latius) alicubi trianguli ima- ginem refert, cuius una costa extrorsum obliqua- tur, reliquis duabus introrsum flexis: alicubi ue- rō trianguli formæ cavitates hæc accedit, cuius tres costæ æqualiter introrsum obliquantur. Præfentes sinus non solum uenarum teriarum quoque præstant, quanquam id à Galeno cæteris que dissectionum haud animaduersum fuerit, quum illi hos sinus uenarum munere tantum fun-

neq; sinus eos arteriarum ritu pulsare uiuorum sectione, aut uulnerorum in- uauerint. Quinetiam ipsi nō uidetur perspectum fuisse, in istos sinus & uenas ter exhauriri, suamque quam amplexantur & continent materiam infundere sanguinem crassiorē, arterias uero uitalem spiritum simul cum sanguine im- diffusio. Præter istos sinus, in duræ membranæ implicationibus sinuatos, ha- plurimos obtinet: ex quibus (quemadmodum & nuper commemoratis) fre- in tenuem cerebri membranā, ac cum hac quoque in cerebri uentriculos ex- nes exacte teretes uenis similiter, cavitates exigunt. non tamen uniuersi paren- præbent, quum nonnulli uenarum pariter arteriarumq; munere fungantur, alii taxat, alij arteriarum. Atque hæc ambo, cerebri membranæ inter reliquas con- cularia, rara, & priuata fortiuntur, eandem nimirū cavitatē ductum uel arteria- munus obire, & interim ipsos in membranarum corporibus ductus seu sinus arteriam propriè censi posse, uerum proprias quasdam implicationes, actua- las sinus ue, quales quis formaret, quando stylos crassiores cuipiam corio se- crassitatem in longum, quasi uenarum sinus, extructurus impingeret. Quapro- nuum, aut fistularum, aut cavitatum, aut uenarum, aut arteriarum si mauis i- ro, uariè nunchac, nunc illa uoce, prout negotio accommodum uidebitur, bebit. In uo itaque latere (par enim utriusque est ratio) sex caluariam subing- nas, & tres arterias. ac prima uena simul cum prima arteria, quæ per tran- uertebrarum ducuntur processus, deinde secunda uena, & secunda arteria, uenis duræ cerebri membranæ sinus initium confluunt, qui ad earum qu- mus uenarum & arteriarum in caluariam ingressum incipit: ad latus nimirū cipitis osse foraminis, quo dorsali medullæ uia præbetur: deinde & ad emine- nis sedem, quod sexti paris neruorum cerebri gratia insculptur. Sinus h- semper attentus, secundum cerebelli descriptionem ex prioribus uersus e- retrorsum sursum que conscendit, & ilico in progressu quartam assumit u-



V T E R Q
superior quam
quarta circuli p-
stat 1, 2, 3 in-
rior duo latera
ta gerit, tertium
trorsum. Inferior
1, 2, 3 notata in
bet.